

Grundlæggende NC - CNC teknik

Fag: CNC - programmering fra CAD til CAM 2D

Fagnummer: 44257	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	Uden for målgruppe: DKK 2.507,30

Målgruppe: Uddannelsesmålet retter sig mod personer der arbejder inden for jobområdet.

Beskrivelse: Deltageren kan ved hjælp af CAD/CAM udføre et helt arbejdsforløb CAD–CAM–CNC inden for træindustriens område.

Deltageren kan anvende CAD-anlæggets menuopbygning og tegnefaciliteter til fremstilling af konturtegninger i 2D og kan arbejde med de mest almindelige formater for udvekslingsfiler samt foretage filudveksling mellem CAD- og CAM-systemer.

Deltageren kan overføre tegninger til CAM-software, vælge postprocessor til aktuel CNC-maskine, vælge værktøj, indlægge værktøjsbaner på tegning, simulere værktøjsbaner i CAM-software.

Deltageren kan anvende CAD/CAM-anlægget på en rationel måde, således at programmeringstiden minimeres.

Deltageren kan dokumentere eget arbejde i form af simulering.

Fag: Skafteværktøjer, træindustri

Fagnummer: 44898	Varighed 1 dag
AMU-pris: DKK 218,00	Uden for målgruppe: DKK 1.009,10

Målgruppe: Uddannelsesmålet retter sig mod personer, der arbejder inden for jobområder, hvor der tiulbydes AMU & uddannelser

Beskrivelse: Deltageren kender forskellige ISO- og HSK-optagelser til CNC-maskinen

Deltageren kan montere skafteværktøjer med lige skaft i værktøjsholdere med klemmetang og omløber samt med Hydro-tilspænding eller Tribos i henhold til den europæiske standard DS/EN 847-2.

Deltageren kender beregnings metoden "kompenseret fremføringshastighed"

Deltageren kan vælge platter til en given arbejdsopgave og foretage udskiftning af bagplatter og platter fremstillet af HW (ubelagt hårdmetal) og HC (belagt hårdmetal).

Deltagerne kan anvende rensesvæsker og olier efter producentens anvisninger og gældende miljølovgivning.

Kursuspris

AMU:

DKK 832,00

Uden for målgruppe:

DKK 3.383,00

Tilmelding

